

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Техническая термодинамика»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Техническая термодинамика» является формирование у студентов компетенций, знаний, умений и навыков, обеспечивающих квалифицированное участие в деятельности бакалавра.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины: обеспечить знания студентов в области технической термодинамики, одной из базовых инженерных дисциплин, что позволяет создать фундамент неформального усвоения материала дисциплин: теплообмен, тепловые сети, теплогенерирующие установки, вентиляция, отопление; развить творческий подход при использовании элементов термодинамического анализа и решении конкретных задач в области теплогазоснабжения и вентиляции.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен организовывать и совершенствовать производственно-технологические процессы строительно-монтажных работ в сфере теплогазоснабжения и вентиляции

ПК-3 - Способен управлять производственно-хозяйственной деятельностью в сфере теплогазоснабжения, вентиляции

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен